

Polimerici sono orgogliosa di annunciare lo sviluppo di MicroShield, un affidabile UV Curable, rivestimento Anti-microbica, protettivo per una vasta gamma di applicazioni. Il rivestimento MicroShield tipicamente utilizzato in applicazioni architettoniche, medicali e industriali ora può essere facilmente implementato in illimitato nuovi mercati e applicazioni. MicroShield è particolarmente adatta per le etichette e decalcomanie utilizzati nell'imballaggio alimentare, medico e farmaceutico mercato. Questo rivestimento esibisce l'adesione eccellente a una gamma estremamente ampia di materiali e superfici che richiedono antibatterico o anti-graffiti digitale prestazioni. MicroShield ha superato JIS Z 2801, AATCC metodo 147 (inibizione) e AATCC metodo 100 (uccidere). Le prove hanno dimostrato sia l'inibizione e uccidere con nessuna crescita o agente patogeno sopravvivenza dove il rivestimento è venuto a contatto con i microrganismi.

Mentre MichoSheild incorpora TSCA e CONEG compiacente e FDA ed EPA registrato materie e ha superato con successo i metodi di prova di cui sopra, MicroShield non è ancora registrato EPA. E mentre i dati di test sono conclusivi, polimerici non fornisce alcuna garanzia che MichoShield protegge contro la malattia.

Risultati del test di MichoShield sono stati rispettati da un labritory di microbiologia indipendente che è IES/ISO 17025 per questi test dalla American Association per laboratorio esecutrici (A2LA).

Proprietà & applicazioni

- Ideale per applicazioni terminal aeroporto, stazioni ferroviarie e fermate degli autobus
- Eccellente per rotolo etichette e decalcomanie per imballaggio alimentare, applicazioni mediche e farmaceutiche
- Eccellente proprietà protettive per applicazioni nel mercato della carta di parete commerciale copertura e parete
- Resistenza superiore contro vernici spray Aerosol o smalto
- Non-blocking, basso tack finitura per facilità d'uso ed estetica
- Ultra resistente anti-batterica proprietà lo rendono un rivestimento ideale per Alberghi, ospedali, cliniche, aeroporti, metropolitane e ristoranti
- Disponibile in satinato opaco e lucido
- Esibisce la resistenza eccellente ad una varietà di solventi
- Eccellente resistente alle macchie
- Il rivestimento è acqua bianca e inodora quando asciutto, con nessun residui

Miscelazione

MicroShield viene fornita al viscosità pronta produzione e può essere utilizzato direttamente dal contenitore. Mescolare accuratamente prima dell'uso.

Parametri di asciugatura

Può essere curata @ 150-200 mJ. Parametri di polimerizzazione varierà basato sul deposito di film e condizioni ambientali.

Shelf Life

Uno 1 anno dalla data di manufacture

- Auretus di stafilococco meticillina-resistente (MRSA)
- Vancomicina-resistenti Enterococcus faecalis o faecum (VRE)
- Klebsiella phumoniaw (polmonite)
- Acinetobacter baumannii
- Contro l'infezione
- Candida spp.
- Escherichia coli (Escherichia coli)
- Enterococcus spp.
- Pseudomonas aeruginosa
- Stafilococco aureo
- * * Clostridium difficile
- * * Account di infezioni (CDI) clostridium difficile per 20-30 per cento di tutte le infezioni acquisite in ospedale (HAIs) trasmesso attraverso la via fecale-orale da persona a persona.

Deposito

Prestare la massima attenzione a conservare inchiostro in contenitori ben chiusi, situati in un luogo buio e fresco (60-80° F/15-27° C). Con i termini adatti, inchiostro non aperto dovrebbe avere una durata di circa 12 dodici mesi dalla data di fabbricazione, sei 6 mesi per gli inchiostri di bianchi.

Nota:

Linee guida di lavorazione variano a seconda del metodo di applicazione. Modifica di questo prodotto può essere fatto solo e soltanto sotto la raccomandazione di polimerici. Polimerici scoraggia l'uso di questo prodotto di fuori del suo uso previsto. In queste circostanze polimerici possono offrire risorse illimitate e di ricerca nel suo sviluppo.

Precauzioni

Leggi la scheda di dati di sicurezza prima della lavorazione. Esso contiene le istruzioni per le precauzioni da adottare durante la gestione inchiostri. Se l'inchiostro viene a contatto con la pelle, pulire con un panno pulito e asciutto (non usare solventi). Lavare e risciacquare le zone interessate con acqua e sapone.

R. garanzia responsabilità limitata all'acquisto e i costi di installazione

Nonostante nulla fornite nel presente documento o qualsiasi altro materiale scritto al contrario, polimerici garantisce che solo il prezzo di acquisto e costi di installazione. Polimerici US non avremo alcuna responsabilità o obbligo per qualsiasi utente, acquirente, acquirente, distributore o altra persona o entità per eventuali danni speciali, diretti, indiretti, incidentali o consequenziali, comunque causati, inclusi senza limitazione, responsabilità personale, perdita di affari, perdita di profitto o altri danni, indipendentemente dal compratore hanno informata polimerici noi della possibilità o la probabilità di tali danni.

B. limitazione delle garanzie implicite e idoneità per un fine particolare



Di polimerici presenta garanzia sostituisce qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, incluso ma non limitato a una garanzia implicita di idoneità per uno scopo particolare, di una garanzia implicita di commerciabilità e qualsiasi altra garanzia derivante da un corso di trattativa, prestazioni, utilizzo della clientela o commercio implicita.